

Shuttle Giraffe

La continuité des soins est assurée

Le Shuttle Giraffe complète notre gamme d'incubateurs en alimentant en électricité les lits Giraffe et Panda¹, les équipements secondaires, ainsi que le système de gestion des gaz médicaux qui sont utilisés durant le transport intrahospitalier.² Ainsi le Shuttle Giraffe facilite le déplacement des incubateurs dans l'hôpital.

Cet équipement permet de réduire le risque de complications médicales pouvant survenir en cas d'interruption de la régulation de la température du patient pendant le transport intrahospitalier. Il n'est plus nécessaire de transférer le nourrisson vers ou à partir d'un incubateur de transport, ce qui réduit les risques associés au toucher, à la manipulation et au déplacement de l'enfant sur l'hôpital.

¹ Le Shuttle Giraffe ne doit pas être utilisé avec la plate-forme IWS Panda.

² Le Shuttle Giraffe ne doit pas être utilisé à l'extérieur de l'hôpital ou dans toute zone à risques, exposée aux intempéries et aux variations de température.



Le Shuttle Giraffe

La nouvelle génération d'équipements de transport intra-hospitalier

Le Shuttle Giraffe permet d'alimenter en électricité les lits Giraffe ou Panda pendant 45 minutes, vous permettant ainsi d'assurer la continuité des soins apportés aux nourrissons. Cette navette fait également figure de nouveau concept pour un transport simplifié et efficace des nouveaux-nés au sein de l'établissement hospitalier.

- **Supprimez la nécessité de transférer le nourrisson d'un lit à un autre.** Le Shuttle Giraffe, associé au lit Giraffe ou au lit Panda, permet de réduire le risque de complications médicales pouvant survenir en cas d'interruption de la régulation de la température du patient ou si le patient est manipulé ou déplacé. Toutes ces situations peuvent survenir lors du transfert de l'enfant vers ou à partir d'un incubateur de transport, et peuvent menacer son équilibre physiologique.
- **Personnalisez votre système de transport intra-hospitalier.** Le chariot intra hospitalier Giraffe offre la possibilité de fixer divers accessoires et équipements secondaires.
- **Appréciez la maniabilité.** Le Shuttle Giraffe se connecte simplement à n'importe quel incubateur Giraffe ou Panda. Il est conçu pour vous permettre de déplacer facilement le lit dans les couloirs, les encadrements de porte, et de manœuvrer facilement dans les virages et les passages étroits.
- **Améliorez l'efficacité de votre flux de travail.** En supplément de tous les avantages cliniques qu'offre le Shuttle Giraffe, cet équipement vous fait gagner du temps en supprimant le transfert du nourrisson d'un lit à un autre et le nettoyage d'incubateurs supplémentaires.



Les transferts d'un lit à un autre sont désormais inutiles



by anandic

Les incubateurs Giraffe associés au Shuttle Giraffe éliminent le stress causé par le transfert d'un bébé d'un lit à un autre.

Un bébé. Un lit.

Imaginez le scénario suivant : Vous venez d'être informé d'un accouchement à haut risque. Vous connectez la Giraffe OmniBed au Shuttle Giraffe et vous l'amenez dans la salle d'accouchement. Là, vous installez le bébé dans la Giraffe OmniBed et vous le transportez en toute facilité vers l'unité de soins intensifs de néonatalogie.

Un bébé. Un seul lit. Une telle simplicité. La même approche rationalisée peut être utilisée pour déplacer l'enfant de l'unité de soins intensifs de néonatalogie vers d'autres services de soins.

Vous devez quitter l'unité de soins intensifs pour effectuer une procédure programmée ou un examen diagnostique ? Plus besoin de déranger l'enfant.

Connectez tout simplement l'incubateur Giraffe au Shuttle Giraffe et transportez le nourrisson vers l'unité de soins désirée, au sein du même hôpital.

Le Shuttle Giraffe alimente la table radiante Giraffe en électricité, permettant ainsi aux médecins de transporter le nourrisson d'une unité de soins à l'autre.



Le Shuttle Giraffe utilisée avec le Giraffe OmniBed



Le Shuttle Giraffe utilisé avec l'incubateur fermé Giraffe



Fixation du Shuttle Giraffe à la table radiante Panda

Caractéristiques

Le Shuttle Giraffe est un équipement qui ne contient pas latex.

Puissance d'entrée requise

Tension Vca	Fréquence en Hz ± 3 Hz	Courant max. (Ampères)
115 $\pm 10\%$	50	12
	60	
220~240 $\pm 10\%$	50	9
	60	

Exigences environnementales

- Température d'expédition :
-25°C à +38°C (conditionnement empilable)
-25°C to +45°C (conditionnement non empilable)
- Humidité relative d'expédition :
0 à 85 %, humidité relative sans condensation
- Température de stockage :
-25°C à +45°C
- Humidité relative de stockage :
5 % à 85% (sans condensation)

Les conditions de stockage se rapportent au produit retiré de son emballage.

- Température de fonctionnement :
+18°C à +30°C
- Humidité relative de fonctionnement :
5 % à 95% (sans condensation)
- Pression de fonctionnement :
106 à 70 kPa (du niveau de la mer à 3 048 m d'altitude)

Durée de vie estimée de la batterie³

Scénarios d'utilisation type et charges de puissance	Shuttle Giraffe Puissance de sortie (VA)	Durée de fonctionnement (min.)	Cycles ⁵
• Table radiante Giraffe ou Panda, préchauffé à 60 % Incubateur en étant branchés à une prise murale de l'hôpital.	250	45	>365
• Giraffe ou Giraffe OmniBed (fermé) préchauffé à 37°C. • Giraffe OmniBed (ouvert) préchauffé à 60 % en étant branché à une prise murale de l'hôpital.	350	45	>365
• Condition de charge normale – le lit ⁴ est préchauffé avant d'être raccordé au Shuttle Giraffe et est équipé d'accessoires (150 VA).	400 – 500	45	>365

³ Les batteries ont une durée de vie déterminée. En tant que tel, l'utilisation et l'entretien des batteries affectent considérablement leur durée de vie. Des charges lourdes ou de longues périodes de fonctionnement réduisent de manière significative la durée de vie des batteries. **Référez-vous à l'étiquette figurant sur le produit pour de plus amples informations.**

⁴ Giraffe OmniBed, incubateur fermé Giraffe, tables radiantes Giraffe ou Panda

⁵ Un cycle représente une durée de fonctionnement de 45 minutes pour un Shuttle Giraffe utilisé avec un lit préchauffé et équipé d'accessoires (500 VA au total, condition de charge normale).

Caractéristiques de la batterie

2 batteries d'accumulateurs au plomb scellées (étanches) à régulation par soupape, connectées en série, 12 volts, 42 Ah

Puissance de sortie du Shuttle Giraffe

La puissance de sortie maximale du Giraffe est de 775 VA.

Tension de sortie du Shuttle Giraffe (Batteries)	
Tension Vca	Fréquence en Hz ± 3 Hz
115 $\pm 5\%$	50
	60
230 $\pm 5\%$	50
	60

Lorsque la Giraffe est branchée sur une prise murale, la tension d'entrée et la fréquence passent à travers l'appareil, ce qui entraîne une perte d'alimentation. Le Shuttle Giraffe ne produira une alimentation c.a que si la tension secteur descend en dessous de 50 % de la tension d'entrée.

Caractéristiques mécaniques

- Hauteur : 1367 mm
- Largeur : 638 mm
- Longueur : 890 mm
- Poids : 126 kg

Normes

- UL 60601-1
- CEI 60601-1
- CEI 62040-1-1
- ISO 19054, exception faite de la clause 5.2.7.2. Une légère déformation du rail se produit lorsqu'une force de 500 N est appliquée.
- CSA C22.2 N° 601.1
- CEI 60601-1-2
- UL 1778

by anandic